

รายละเอียดโครงการ

The 2nd Thailand Computer Festival

มหกรรมวิชาการและการแข่งขันคอมพิวเตอร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2

"สร้างประสบการณ์ที่ดี ความทรงจำวันนี้ ไม่ลืมเลือน"

จัดขึ้น วันที่ 11 มกราคม 2569

โครงการมหกรรมวิชาการและการแข่งขันคอมพิวเตอร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2

(The 2nd Thailand Computer Festival : TCF 2026)

โดย คณะกรรมการ Thailand Computer Festival Organizing Committee (TCFOC)

จัดขึ้นในวันที่ 11 มกราคม 2569

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการ Thailand Computer Festival Organizing Committee (TCFOC)

และผู้ปกครองผู้สนับสนุนโครงการ

2. หลักการและเหตุผล

ในการแข่งขันทางวิชาการต่างๆ จะมีการประเมินความรู้ของนักเรียนผ่านคะแนนที่ได้รับจากการทำข้อสอบ แต่น้อยครั้งที่จะมีการพัฒนาทักษะและสร้างความทรงจำให้กับนักเรียน การแข่งขัน TCF – Thailand Computer Festival จึงถูกสร้างขึ้นมา โดยในปีนี้จัดโครงการขึ้นเป็นปีที่ 2 ภายใต้ชื่องาน “สร้างประสบการณ์ที่ดี ความทรงจำวนี้ ไม่ลืมเลือน” ซึ่งผสมผสานการพัฒนาความรู้และศักยภาพทางด้านวิชาคอมพิวเตอร์ และทักษะการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ผ่านระบบการแข่งขันที่มีทั้งประเภทเดี่ยวและทีม รวมถึงมีกิจกรรมที่ให้นักเรียนได้ประสบการณ์ลงมือทำในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับเทคโนโลยี และรู้จักกับเพื่อนใหม่ที่สนใจในเรื่องเดียวกัน โดยนักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขัน TCF – Thailand Computer Festival จะพัฒนาตัวเองจากความรู้ที่ได้รับจากโครงการในครั้งนี้ เพื่อให้นักเรียนนำความรู้ต่างๆ ที่ได้รับจากการแข่งขันไปต่อยอดในอนาคต และเป็นนวัตกรรมรุ่นต่อไปของประเทศไทย

3. วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินและพัฒนาศักยภาพทางด้านวิชาคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของนักเรียน
- เพื่อพัฒนาทักษะการอยู่ร่วมกับผู้อื่น การมีความคิดสร้างสรรค์ และการทำงานร่วมกันเป็นทีม ในตัวของนักเรียน เพื่อให้สามารถเป็นพลเมืองที่ดีในสังคม
- เพื่อพัฒนาทักษะการบริหารจัดงาน และทักษะความเป็นผู้นำ ของคณะกรรมการผู้จัดทำ

4. ลักษณะโครงการ

การแข่งขัน TCF ครั้งที่ 2 แบ่งการแข่งขันออกเป็นสองช่วงชั้น คือ ระดับชั้น ป.3-4 และ ระดับชั้น ป.5-6 ซึ่งทดสอบความรู้จาก 3 รายวิชา คือ วิทยาการคำนวณ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โดยมีการแข่งขันทั้งหมด 2 ประเภท คือ

1. รอบ Self ซึ่งให้นักเรียนทำข้อสอบด้วยตัวเอง จำนวน 25 ข้อ มีเวลา 60 นาที
2. รอบ Team ให้นักเรียนช่วยกันทำข้อสอบเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3 คน มีเวลา 30 นาที

หลังสอบเสร็จ คะแนนที่นำมาคิดรางวัล จะมีอยู่สองแบบ คือ

1. คะแนนเดี่ยว ซึ่งเกิดจากคะแนนที่นักเรียนแต่ละคนได้ในรอบ Self เท่านั้น
 2. คะแนนรวม ซึ่งเกิดจาก ผลรวมของค่าเฉลี่ยของคะแนนรอบ Self และคะแนนรอบทีมของทั้งทีมนั้นๆ
- กล่าวคือ คะแนนรวม = $\frac{\text{ผลรวมคะแนน Self 3 คน}}{3} + \text{คะแนนรอบ Team}$

5. การพิจารณาให้รางวัล

รางวัลจากการแข่งขัน TCF ครั้งที่ 2 จะมีสองประเภท คือ ประเภทเดี่ยว และประเภททีม ดังนี้

1. ประเภทเดี่ยว

รางวัลเหรียญทอง พร้อมเกียรติบัตร	คิดเป็น 10% แรก
รางวัลเหรียญเงิน พร้อมเกียรติบัตร	คิดเป็น 15% ถัดมา
รางวัลเหรียญทองแดง พร้อมเกียรติบัตร	คิดเป็น 20% ถัดมา
เกียรติบัตรรางวัลชมเชย	คิดเป็น 25% ถัดมา
และมีรางวัลพิเศษ คือ รางวัลชนะเลิศ : ถ้าอย่างนักเรียนที่ทำคะแนนสูงสุดสำหรับแต่ละช่วงชั้น จำนวน 1 รางวัล/ช่วงชั้น	

2. ประเภททีม

รางวัลประเภททีม มีดังต่อไปนี้

- ถ้าอย่างนักเรียนที่ได้คะแนนสูงสุดของช่วงชั้น 3 อันดับแรก รวม 6 รางวัล และ
- มอบเกียรติบัตรสำหรับทีมที่ได้คะแนนอยู่ใน 30% แรกของช่วงชั้น

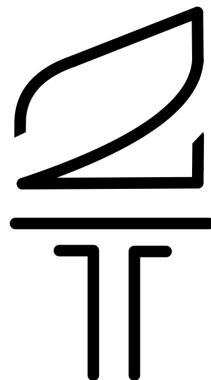
6. กำหนดการการวางแผนโครงการ

กำหนดการ	ระยะเวลา
วางแผนโครงการเบื้องต้น	พ.ค. - ก.ค. 2568
ติดต่อผู้สนับสนุนโครงการ	ก.ค. - ก.ย. 2568
ติดต่อสถานที่	ส.ค. 2568
รับสมัครนักเรียน	ก.ย. - ธ.ค. 2568
วางแผนกิจกรรม และสั่งผลิตรางวัล	พ.ย. - ธ.ค. 2568
เปิดให้ตรวจสอบข้อมูลการสมัครนักเรียน	ธ.ค. 2568
ออกข้อสอบ	ธ.ค. 2568
เตรียมความพร้อมสถานที่	10 ม.ค. 2569
วันแข่งขัน	11 ม.ค. 2569
สรุปโครงการ	ปลาย ม.ค. 2569

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักเรียนสามารถสร้างนวัตกรรม โดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มีการนำไปใช้และเผยแพร่นวัตกรรมสู่บุคคลอื่น นักเรียนได้รับทักษะในการอยู่ร่วมกับผู้อื่นและการทำงานเป็นทีม นักเรียนมีความรู้ ทักษะพื้นฐาน และเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อในระดับขั้นที่สูงขึ้น และการทำงานหรืองานอาชีพ

ตราสัญลักษณ์มหกรรมวิชาการและการแข่งขันคอมพิวเตอร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2



ตราสัญลักษณ์การแข่งขันคอมพิวเตอร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 (The 2nd Thailand Computer Festival : TCF 2026) เป็นรูปคบเพลิง ที่ได้รับแรงบันดาลใจมาจากคบเพลิงโอลิมปิก หรือ Olympic Torch อันเป็นสัญลักษณ์ของการแข่งขันระหว่างผู้คน รวมถึงการมีน้ำใจนักกีฬา การรู้แพ้ รู้ชนะ และความอดทนไม่ย่อท้อ

ตัวเพลิงของคบเพลิงนั้นยังแสดงถึงแสงสว่างที่สามารถนำทางผู้เข้าแข่งขันได้ เพราะจากข้อมูลของการแข่งขัน TCF ครั้งที่ผ่านมา พบร่วมกับการแข่งขันของเราเป็นจุดเริ่มต้นของนักเรียนหลายคนสู่ทางของการแข่งขันทางวิชาการ ซึ่งตัวเพลิงถูกออกแบบมาให้คล้ายคลึงกับเลข 2 ซึ่งแทนครั้งที่ 2 ของการแข่งขัน

สีประจำการแข่งขัน

ใช้เป็นสีแดง-ส้ม ซึ่งแสดงถึงความสว่างและร้อนแรงของคบเพลิง อันเป็นสัญลักษณ์ของการแข่งขันในปีนี้

กำหนดการมหกรรมวิชาการและการแข่งขันคอมพิวเตอร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2

วันอาทิตย์ที่ 11 มกราคม 2569 (แก้ไข 27 ธันวาคม 2568)

วันที่ / เวลา	กำหนดการ
08.30 - 09.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าสอบ และผู้เข้าสอบรับบัตรเข้างาน
09.30 - 10.00 น.	ผู้เข้าสอบเข้าห้องสอบและฟังคำชี้แจง
10.00 - 11.00 น.	สอบแข่งขันรอบ Self
11.00 - 11.40 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
11.50 - 12.20 น.	สอบแข่งขันรอบ Team
12.30 - 13.10 น.	
13.20 - 14.00 น.	แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม / ชมนิทรรศการ ทั้งหมด 4 ช่วงเวลา
14.10 - 14.50 น.	(ในช่วงเวลานี้ทีมงานตรวจข้อสอบ)
15.00 - 15.40 น.	
15.40 - 16.40 น.	รับประทานอาหารเย็น
16.40 - 18.00 น.	พิธีมอบรางวัล
18.00 น.	นักเรียนเดินทางกลับบ้านโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๒
๑

การแข่งขัน
Thailand C
ครั้งที่ 2 ประจำปี 20
เบดมิน

Computer Festival

026

ຄມັນຄສລ້ວ!

ยินดีต้อนรับสู่การแข่งขัน

Thailand Computer Festival

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2026

พวกร้าคือ...

เวทีการแข่งขันทางวิชาการแห่งแรกของ
ประเทศไทย ที่มีนักเรียนเป็นผู้ดำเนินงาน!

โดย TCF จัดการแข่งขัน
เพื่อวัดทักษะในวิชาคอมพิวเตอร์
คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

การแข่งขัน Thailand Computer Festival
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2026

แต่นอกจากการแบ่งขันแล้ว เรายังมีกิจกรรมดีๆ ในตอนบ่าย ที่พัฒนาทักษะคอมพิวเตอร์ของน้องๆ

บรรยายภาคปีที่แล้ว



การแบ่งขัน Thailand Computer Festival
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2026

และปีนี้ TCF จัดขึ้นในชื่องาน...

สร้างประสบการณ์ที่ดี ความทรงจำวันนี้ ไม่ลืมเลือน

เพราะเราไม่เพียงแค่วัดทักษะของนักเรียน
แต่รายงให้ประสบการณ์และรอยยิ้มกลับไปด้วย

การแข่งขัน Thailand Computer Festival
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2026

รายละเอียดการสอบแข่งขัน

มีการแข่งขัน 2 รอบ คือการแข่งขันรอบ Self และรอบ Team

แบ่งการสอบแข่งขันเป็นสองช่วงชั้น คือ **ป.3-4** และ **ป.5-6**

นักเรียนจะต้องมีทีม ทีมละ 3 คน กรณีที่นักเรียนไม่มีทีมจะทำการสุ่มเลือกสมาชิกร่วมทีมให้

การแข่งขันรอบ Self

นักเรียนกำข้อสอบด้วยตัวเอง มีข้อสอบในวิชาคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ มีเวลา 60 นาที

การแข่งขันรอบ Team

นักเรียนกำข้อสอบร่วมกันเป็นกลุ่ม โดยข้อสอบเป็นโจทย์ฝึกการแก้ปัญหา และการทำงานเป็นทีม มีเวลา 30 นาที

การให้รางวัล

การให้รางวัลประเภทเดี่ยว

คิดคะแนนจากคะแนนรอบ Self ของนักเรียนแต่ละคน

รางวัลเหรียญทอง
10% แรก

รางวัลเหรียญเงิน
15% ถัดมา

รางวัลเหรียญทองแดง
20% ถัดมา

เกียรติบัตรชมเชย
25% ถัดมา



และมีรางวัลพิเศษคือรางวัลแซมเบี้ยน
สำหรับนักเรียนที่ได้คะแนนสูงสุดของช่วงชั้น

การให้รางวัลประเภททีม

คิดคะแนนจากค่าเฉลี่ยของคะแนนรอบ Self กัน 3 คน รวมกับคะแนนรอบ Team



มอบถ้วยรางวัล
สำหรับ 3 ทีมแรกที่ได้คะแนน
สูงสุดในช่วงชั้น

มอบเกียรติบัตร
สำหรับทีมที่ได้คะแนน
30% แรกของช่วงชั้น



ตราสัญลักษณ์การแข่งขัน (โลโก้)

โลโก้ในการแข่งขันปีนี้เป็นคบเพลิง ซึ่งมีแรงบันดาลใจจากคบเพลิงของกีฬาโอลิมปิก เป็นเครื่องหมายของน้ำใจนักกีฬา ซึ่งต้องมีความมุ่งมั่น พากเพียร สามัคคี และรู้แพ้รู้ชนะ



→ เพลิงไฟในโลโก้
ออกแบบมาให้เหมือนเลข “2”
แสดงถึงครั้งที่ 2 ในการแข่งขัน

ริมสีในปีนี้จึงเป็นสี ส้ม - แดง
 เพราะเป็นสีที่พบริบูรณ์ในเพลิงไฟ
 อันเป็นสัญลักษณ์การแข่งขันในปีนี้

กำหนดการแข่งขัน

เปิดรับสมัครนักเรียน

19.9.2025

ปิดรับสมัครนักเรียน

12.12.2025

ดูรายชื่อนักเรียน และพิมพ์บัตรเข้าห้องสอบ

25.12.2025

วันแข่งขัน

11.1.2026



สมัครสอบได้แล้ววันนี้
ที่เว็บไซต์

tcfthailand.com

การแข่งขัน Thailand Computer Festival
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2026

แล้วพบกันที่
TCF 2026
บะครับ!!!

“สร้างประสบการณ์ที่ดี ความทรงจำวันนี้ ไม่ลืมเลือน”



tcfthailand.com